

# Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

Název: ORIUS 5 FS

strana

1/9

Datum vydání 10.1.2013  
Datum revize 27.7.2011 (verze 7)

## 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMÍŠENÍ A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** ORIUS 5 FS
- 1.2 Použití přípravku**  
**Účel použití** Přípravek na ochranu rostlin - fungicid.
- 1.3 Identifikace společnosti/podniku**
- 1.3.1 Identifikace výrobce (mimo EU)**  
**Jméno nebo obchodní jméno** Fa. Kwizda Agro, GmbH.  
**Místo podnikání nebo sídlo** Werk Leobendorf  
Leobendorf 2100, Rakousko  
**Telefon/Fax/www** neuvedeno  
**Telefon pro naléhavé situace** +972-3-6106666  
**E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list** MSDS@ma-industries.com
- 1.3.2 Identifikace dovozce do EU**  
**Jméno nebo obchodní jméno** Agrovita spol. s r. o.  
**Místo podnikání nebo sídlo** Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice  
**Telefon/Fax/www** 241 930 644 / 241 933 800 / www.agrovita.cz  
**E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list:** [pavel.kratochvil@agrovita.cz](mailto:pavel.kratochvil@agrovita.cz).
- 1.4 Telefon pro naléhavé situace při ohrožení života a zdraví v EU**  
**Nouzové telefonní číslo - nepřetržitě** 224 919 293 nebo 224 915 402  
**Adresa** Toxikologické informační středisko (TIS),  
Klinika nemocí z povolání,  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

## 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace

Klasifikace dle Nařízení Komise ES č. 1272/2008

-

Klasifikace podle Směrnice ES č. 67/548/EEC nebo 1999/45/ES

N; nebezpečný pro životní prostředí

R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

### 2.2 Prvky označení

Podle Nařízení Komise ES č. 1272/2008

-

Podle Směrnice 1999/45/ES



nebezpečný pro životní prostředí

### R-věty

R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

**S-věty**

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

S 35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečnými způsoby

S36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice

S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

**2.3 Další rizika**

Nejsou známa

**3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH**

**3.1 Látka**

-

**3.2 Směs**

Emulgovatelný koncentrát (EC) ve vodě, obsahující tebuconazole (ISO) a imazalil (ISO).

Nebezpečné látky viz níže.

Ostatní komponenty buď nejsou nebezpečnými látkami nebo jsou obsaženy pod hranicí jím je třeba brát v úvahu při klasifikaci směsi.

Chemický název	Obsah	Číslo CAS číslo ES Indexové ES Registrační	Klasifikace (199/45/EEC)	Klasifikace Nařízení (EC) č. 1272/2008
Tebuconazole (ISO)	2%	107534-96-3 403-640-2 603-197-00-7 -	Rep. Kat:3, R63 Xn; R22 N; R51-53	
Imazalil (ISO)	3%	35554-44-0 252-615-0 613-042-00-5 -	Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53	
2-ethylhexyl lactate	25 g/l	186817-80-1 228-503-2 - -	Xi; R36/38	

**3.3 Další informace**

Plná znění R-věstev složek jsou uvedena v oddíle 16.

**4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

**4.1 Okamžitá lékařská pomoc**

Při nehodě vzniklé při obvyklém použití přípravku není okamžitá lékařská pomoc nutná. Nutná je jen v případě, dosáhnou-li příznaky určitého stupně; je symptomatická.

**4.2 Všeobecné pokyny**

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte domte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo z obalového letáku. Při vyhledání lékařské ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postížený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě

poté aby lze dále postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě : 224 919 293 nebo 224 915 402. (bod 1.4).

**4.3 První pomoc při nadýchání**

Při expozici, zajistěte tělesný i duševní klid.

**4.4 První pomoc při styku s kůží**

Odloďte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

**4.5 První pomoc při zasažení očí**

Při otevřených ráanách vyplachujte zejména prostory pod víčky - listou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Pokud přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).

**4.6 První pomoc při požití**

Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu produktu, obal nebo bezpečnostní list.

**4.7 Speciální prostředky k zabezpečení specifického a okamžitého ošetření**

Speciální prostředky nejsou nutné.

---

**5 OPATŘENÍ PRO HAZENÍ POHÁŘU**

**5.1 Vhodná hasiva**

Prakticky všechna hasiva (oxid uhličitý, prášek, plyn, vodní mlha apod.). Hasební zásah se řídí charakterem požáru v okolí. Samotný produkt je nehořlavý.

**5.2 Nevhodná hasiva (i ta, která nesmí být použita z bezpečnostních důvodů)**

Neuvedena.

**5.3 Zvláštní nebezpečí způsobená expozicí látky/produktu, vznikajícím plynem**

Při požáru vzniká kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhlíkatého. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí kapalina se zneškodňují podle platných předpisů. Event. postupujte podle pokynů, obsažených v oddíle 13.

**5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče**

Při požáru používejte celotělovou ochranu produktu, vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj).

---

**6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

**6.1 Opatření na ochranu osob**

Zabraňte kontaktu se sliznicemi, očima a pokožkou, zajistěte dostatečné větrání, použijte schválené osobní ochranné pracovní prostředky. Event. postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace. Event. postupujte podle pokynů, obsažených v oddíle 13.

Při úniku velkých množství produktu a zejména při vniknutí do kanalizace nebo vodotečí, informujte hasiče, policii nebo jiný místně kompetentní (vodohospodářský) orgán, produktový odbor životního prostředí krajského úřadu.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čistění**

Doporučuje se pokrýt vhodným materiálem absorbujícím kapalinu (například podle rozsahu havárie o univerzální sytký sorbent na chemikálie nebo univerzální utěrka na chemikálie, písek, křemelina,

---

zemina a jiné vhodné absorpční materiály). Sebraný materiál shromážděte v dobře uzavřených nádobách a zneškodněte jej v souladu s platnými předpisy, viz oddíl 13. Sebrané zbytky po havárii nesmí být znovu použity podle předpisů vodního úřadu pro úpravku. Po odstranění uniklého předpisu pro úpravku umyjte asanované (dekontaminované) plochy velkým množstvím vody, pomocí vhodného čistícího prostředku (detergentu). Nepoužívejte rozpouštědla nebo jedidla.

#### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8  
Likvidace zbytků viz oddíl 13

---

## **7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabraňte styku očí a pokožkou, zajistěte dobré větrání; dodržujte základní hygienická pravidla pro práci. Pracujte v souladu s návodem k použití uvedeným na štítku/v předpisu balového letáku. Používejte schválené osobní ochranné pracovní prostředky

#### **7.1.1 Opatření na ochranu životního prostředí**

Při obvyklém použití odpadá. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace.

### **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování**

Skladujte v originálním dobře uzavřeném balení v suchých, chladných a dobře větraných prostorech při teplotě mezi +5 °C a +30 °C. Dbejte pokynů na štítku/obalu pro úpravku. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a léků. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte přístupu nepovolaných osob.

### **7.3 Specifické konečné použití:**

Při používání směsi dodržujte podmínky povolení uvedené na etiketě / štítku.

---

## **8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PŘÍSTROJE**

### **8.1 Expoziční limity**

Nejsou stanoveny.

### **8.2 Omezování expozice**

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci. Zejména dodržujte základní hygienická pravidla pro práci. Zabraňte stálému kontaktu s kůží, očima, používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle bodu 8.2.1.

#### **8.2.1 Osobní ochranné pracovní prostředky**

##### **8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů**

Při aplikaci v polních podmínkách není nutná

##### **8.2.1.2 Ochrana rukou**

Ochranné gumové nebo plastové rukavice, a to podle charakteru vykonávané práce, označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle SN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k SN EN 374. Při poškození je třeba rukavice ihned vyměnit.

##### **8.2.1.3 Ochrana očí**

Ochranné brýle, ochranné bezpečnostní brýle nebo ochranný štít podle SN EN 166

##### **8.2.1.4 Ochrana těla**

Celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu například podle SN EN 14605+A1(83 2721) pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu například podle SN EN 14605+A1 nebo podle SN EN 13034+A1, například podle SN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem šochrana proti chemikáliím podle SN EN 340.

##### **8.2.1.5 Dodatečná ochrana nohou**

Pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle SN EN ISO 20346 nebo SN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

**8.2.1.6 Dodatečná ochrana hlavy**

Není nutná

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Znepořízené a potřísnené části oděvu svezte. Po skončení práce, ať do odlovení pracovního oděvu a dalších OOPP a do dalšího umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Poškozené OOPP (např. protřené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. Před pauzou, obědem, po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokročilejšími vhodnými reparačními prostředky. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperete, resp. omyjete, postupujte podle doporučení výrobce těchto OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní/omytí/čištění i-těže piktogramy/symboly podle SN EN ISO 3758.

**8.2.2 Omezování expozice flvotního prostředí**

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a flvotní prostředí. Vždy je třeba postupovat podle předpisů, týkajících se ochrany flvotního prostředí.

---

**9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

**Skupenství (při 20°C)/vzhled** kapalina  
**Barva** červená  
**Zápach (vůně)** charakteristický

**9.2 Informace dle flvitě z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a flvotního prostředí**

**Hodnota pH 1 % suspenze (při 20°C)** 6,5-7,5  
**Bod varu / rozmezí bodu varu (°C)** neuvedeno  
**Bod vzplanutí (°C)** >55  
**Teplota samovznícení(°C)** neuvedeno  
**Výbušné vlastnosti** nemá.  
**Oxidativní vlastnosti** nemá.  
**Tenze par** tebuconazole:  $1,3 \times 10^{-8}$  Pa, imazalil: 0,158 Pa  
**Relativní hustota (při 20°C)(g/ml)** 1,06-1,07  
**Rozpustnost (při 20°C) ve vodě** neuvedena  
**Rozdíl koef. n-oktanol/voda: log Pow.** tebuconazole: 3,7 (20 °C), imazalil 3,82 (pH=9)  
**Viskozita (při 40°C)** neuvedeno  
**Povrchové napětí** 40,9 mN/m (20 °C)  
**Hustota par (při 20°C)** nestanovena.  
**Rychlost odpařování** nestanovena.

**9.3 Další informace**

**Mísitelnost** s vodou.  
**Rozpustnost v tucích (při 20°C)** nestanovena.  
**Vodivost** nestanovena.  
**Bod tání / rozmezí bodu tání (°C)** nestanoveno  
**Těkavý plyn** nevztahuje se.

---

**10 STÁLOST A REAKTIVITA****10.1 Reaktivita**

Za normálního způsobu použití a při dodržení podmínek bezpečného skladování je přípravek stabilní. Nejsou známy nebezpečné reakce, které by vznikaly za normálního způsobu použití.

**10.2 Chemická stabilita**

Při skladování za stanovených podmínek se nerozkládá.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Při dodržení schválených podmínek nedochází k nebezpečným reakcím.

**10.4 Podmínky, kterým je potěeba zabránit**

Nesmí smíchat s jinými přípravky nebo látkami.

**10.5 Nebezpečné materiály**

Zamezte kontaktu s oxidací, kyselinami a zásadami.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při požáru vznikají oxidy dusíku, chloridové sloučeniny, oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>).

---

**11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1 Informace o toxikologických údajích****11.1.1 Akutní toxicita**

LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> )	> 2000
LD <sub>50</sub> , dermální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> )	> 2000
LC <sub>50</sub> , inhalační, potkan, pro aerosoly/ částice (mg/l za 4 h)	>3,74 (max.dosažitelná koncentrace)
Koeficient dráždivosti (králík):	nedráždí
Oční dráždivost (králík):	nedráždí
Senzibilizace (metoda Buehler test):	nesenzibilizuje

**11.1.2 Toxicita-opakovaná expozice:**

neuveдено

**11.1.3 Karcinogenní účinky (tebuconazole, imazalil): nemá****11.1.4 Mutagenní účinky (tebuconazole, imazalil): nemá****11.1.5 Reprodukční toxicita (tebuconazole): Repr.kat.3, (imazalil): nemá**

Karcinogenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci: pro přípravek nestanoveny. Komponenty přípravku nemají subchronický ani chronický účinek. Komponenty přípravku nejsou klasifikovány jako karcinogeny, mutageny nebo toxické na reprodukci z hlediska jejich účinku na potomstvo.

---

**12 EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný pro flórovou prostředí.

**12.1 Toxicita****Přípravek pro vodní organismy**

LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> )	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) 57,43
EC <sub>50</sub> , 48 hod., bezobratlí (mg.l <sup>-1</sup> )	Daphnia magna (hrotnatka velká) 25
EC <sub>50</sub> , 72 hod., ptáky (mg.l <sup>-1</sup> )	26,74
LD 50 Ptáky (mg/kg)	>2000
Vodní prostředí LD <sub>50</sub> (μg/voda)	nevyřazuje klasifikaci

**12.1.1 Chronická toxicita****12.1.1.1 Přípravek pro vodní organismy**

Nestanovena.

**12.1.1.2 Komponenty přípravku pro vodní organismy**

Nestanovena.

- 
- 12.1.2 Toxicita pro další organismy**  
Nestanovena.
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost**  
neuvečeno
- 12.3 Bioakumulací potenciál**  
nemá
- 12.4 Mobilita v prostředí**  
neuvečeno
- 12.5 Výsledky posouzení PBT**  
Směs takové látky neobsahuje.
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky**  
Nejsou známy

---

### 13 POKYNY PRO ODSTRANOVÁNÍ

- 13.1 Metody s nakládání s odpady**  
Při odstranění odpadu významné riziko nevzniká.
- 13.1.1 Způsob odstranění přípravku**  
Postupuje se podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o značkování odpadů na zajištění skládce pro tyto odpady nebo ve spalovnách pro nebezpečné odpady, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200°C ve druhém stupni s následným čištěním plynných zplodin.
- 13.1.2 Způsob značkování znečištěného obalu**  
Ditto.
- 13.2 Doporučené značkování odpadu (podle vyhlášky . 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů)**  
*Poznámka: š Hvezdička u katalogového čísla druhu odpadu označuje, že jde o nebezpečný odpad.*
- 13.2.1 Katalogové číslo druhu odpadu/obalu**  
02 01 08\*  
20 01 19\*
- 13.2.2 Název druhu odpadu**  
Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky  
Pesticidy

---

### 14 INFORMACE PRO PŘÍPRAVU

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přípravě .

---

### 15 INFORMACE O PŘEDPISYCH

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- 15.1.1 Nejdůležitější příslušné předpisy Společenství a další předpisy ES vztahující se k údajům v bezpečnostním listu:**  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES, ve znění pozdějších předpisů  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin

- na trh, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů
- 15.1.2 Nejdříve se týká zdravotnické a bezpečnostní předpisů, které se týkají posuzovaného přípravku**  
Zákon . 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změnách některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů  
Zákon . 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů  
Zákon . 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů  
Nařízení vlády . 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- 15.1.3 Nejdříve se týká předpisů na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a přípravkům, které se týkají posuzovaného přípravku**  
Zákon . 185/2001 Sb., o odpadech a o změnách některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů  
Vyhláška . 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění pozdějších předpisů  
Vyhláška . 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů  
Zákon . 254/2001 Sb., o vodách a o změnách některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- 15.1.4 Nejdříve se týká požární předpisů, které se týkají posuzovaného přípravku**  
Zákon . 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
- 15.1.5 Nejdříve se týká předpisů pro přepravu, které se týkají posuzovaného přípravku**  
Vyhláška MZV . 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších předpisů  
Vyhláška ministra zahraničních věcí . 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) ve znění pozdějších předpisů  
Zákon . 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změnách a doplnění zákona . 455/1991 Sb., o řízení podnikání (řídící zákon), ve znění pozdějších předpisů  
Zákon . 61/2000 Sb., o námořní plavbě ve znění pozdějších předpisů
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**  
Nepofladuje se. Směs je registrovaná jako přípravek na ochranu rostlin podle Směrnice 91/414/EEC
- 

## 16 DALŠÍ INFORMACE

### 16.1 Plná znění R-vět komponent přípravku, uvedených v oddílu 3

#### R-věty:

R 22 Zdraví škodlivý při požití

R 36/38 Dráždí oči a kůže

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R 63 Mofné nebezpečí poškození plodu v těle matky

### 16.2 Pokyny pro pro-ukládání

Viz § 86 zákona 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změnách souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů



- 16.3 Doporučená omezení použití (tj. nezávazná doporučení dodavatele)**  
Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a životního prostředí.  
Používejte výhradně v souladu s návodem k použití
- 16.4 Další informace (písemné odkazy nebo kontaktní místo technických informací)**  
Agrovita spol. s r.o., Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice, 241 930 644 / 241 933 800 /  
www.agrovita.cz
- 16.5 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu**  
Údaje výrobce/dovozce.  
Při vypracování tohoto bezpečnostního listu v češtině byla použita originální verze bezpečnostního listu výrobce (společnost Kwizda Agro GmbH.) ze dne 27.7. 2011 v angličtině.
- 16.6 Předané nebo upravené informace (v porovnání s minulou verzí bezpečnostního listu)**  
aktualizace bezpečnostního listu

**Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečné manipulace, používání, skladování, opravy a likvidace. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu v domoví a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti přípravku pro konkrétní aplikaci.**